＜主な製品特長＞

1.　たたいて浮かせて、ハウスダストを吸引する

※イメージ図

・デュアルパンチ構造で、1 分間に合計約 8,000 回※4ものパンチ

1 分間に 1 カ所約 4,000 回※4 上下振動する半円型のパンチプレートを、吸引面の前後に 2 カ所装備。このパンチプレートが毎分合計約 8,000 回※4、強く小刻みに布団をたたくことで、寝具の繊維に絡んだダニの死骸やフン、花粉、ほこりなどを表面に浮かせて除去します。

・パワフルモーター採用により、吸込仕事率は従来機種の約 2 倍以上※3

高回転で強い気流を生み出すパワフルなモーターを採用することで、吸込仕事率は従来機種の 2 倍以上と飛躍的に向上※3。アレル物質をこれまで以上に除去できるふとんパンチクリーナーに進化しました。

手軽に快適　4 ステップクリーニング

1）たたいて
毎分約 8,000 回※4 の
デュアルパンチで、ダニの
死骸やフン、花粉、ホコリなどを
表面に浮かせます。

2）集めて
本体をスライドさせることで
回転するブラシが、ハウス
ダストをしっかり集めます。

3）吸い込む
集めたハウスダストを
パワフルに吸い込み
ます。

4）除菌※5・不活化※2
UV 除菌ステーション※6 で
吸込口周辺を除菌。
さらに新 HEPA フィルターで
アレル物質を不活化。

※4　当社試験結果
※5　1）試験機関：（財）北里環境科学センター　2)試験番号：北生発 24_0143 号
3）試験内容：「ふとん掃除機内蔵 UV ランプ」の細菌 A および細菌 B に対する除菌性能を評価
4）方法：UV ランプ照射部のメッシュ部分から 0.5cm 離した位置に試験片（左端、中央、右端）を設置、所定時間（5 分間）
UV ランプを照射
5）結果：照射なし/細菌 A　3,800,000CFU、細菌 B　1,200,000CFU が、照射後/細菌 A（左端、中央、右端）ともに
＜10CFU、細菌 B　左端 10CFU、中央＜10CFU、右端 10CFU で、全て 5 ケタ以上の菌数減少が確認、
除菌性能を認める
※6　UV 除菌ステーションは VH9231DS のみ対応。VH9231D は非対応

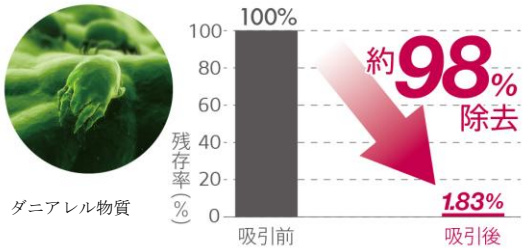
2.　業界初※1！タンニン酸加工フィルターで、ダニなどのアレル物質を 99%以上不活化※2

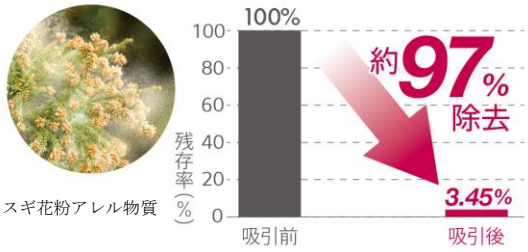
防ダニ率 100%で有名な布団「ダニゼロック」を製造するヤマセイ株式会社製のアレル物質分解素材タンニン酸を、HEPA フィルターにコーティング。HEPA フィルターでキャッチしたダニなどのアレル物質を変性させて不活化※2 します。
また、タンニン酸は天然の優しい素材ですので安心してご使用いただけます。

3. ITEA（東京環境アレルギー研究所）にてダニ、花粉の除去・排気性能を実証

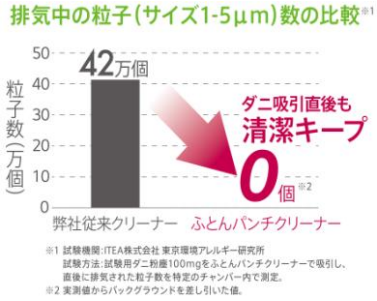
環境中のダニ、スギ花粉、ペットアレル物質の検査・測定や試薬販売を行う研究所 ITEA（東京環境アレルギー研究所　所長：白井　秀治）にて、ふとんパンチクリーナーの除去性能に関する試験を実施。その結果、「ダニアレル物質量」残存率※7は約 98%減、「スギ花粉アレル物質量※8」残存率は約 97%減で、アレル物質量の低下が実証されました。※9

※7 ダニを含む粉塵が表面に散布された試験用寝具を用いた試験結果（掃除前のダニアレル物質の残存率を 100 とした場合）
※8 スギ花粉が表面に散布された試験用寝具を用いた試験結果（掃除前のスギ花粉アレル物質の残存率を 100 とした場合）
※9 15 分/㎡の吸引を想定した場合
試験機関：ITEA 株式会社　東京環境アレルギー研究所





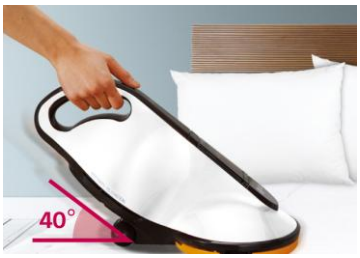
また、スポンジフィルターと 2 段構造の HEPA フィルターで、微細なちりもしっかりキャッチし排気を清潔に保ちます。
ITEA の実証試験にて、排気中の粒子（サイズ 1-5μm）数を測定※10したところ 0 個※11と排気の清潔さが実証されました。



※10　試験機関：ITEA 株式会社　東京環境アレルギー研究所
試験方法：試験用ダニ粉塵 100mg をふとんパンチクリーナーで吸引し、直後に排気された粒子数を特定のチャンバー内で測定
※11　実測値からバックグラウンドを差し引いた値

4. 人間工学に基づいたデザイン採用で、より手軽な掃除が可能に

人間工学に基づいた、使いやすくて疲れにくいデザインを採用。本体に約 40°の傾斜を付け、ふとんに接する面にはローラーを装備。手首や腰の負担を軽減して、最小限の力で快適に使用することが可能です。
また、押しやすいタッチパネル方式の操作ボタン、ワンタッチ取り出しのダストボックスを採用するなど、使いやすさに徹底的にこだわっている他、最適な吸引力で操作を滑らかにし、さらにワイドな吸込口の前後でふとんをたたくため、押しても引いても効率よくお掃除できます。



※イメージ図

5. 紫外線による UV 除菌ステーション※6

紫外線による UV 除菌機能を搭載しました。使用後、UV 除菌ステーションに本体を載せるだけで、約 5 分間紫外線を自動で照射して、吸込口を除菌します。
また、ステーションの背面にある、電源コードを収納できるコード収納ホルダーにより、見た目もすっきりします。

＜主な仕様＞

製品名	ふとんパンチクリーナー	
タイプ	コード付き、UV除菌ステーション付き	コード付き
型番	VH9231DS	VH9231D
カラー	ホワイト	ホワイト
JANコード	49-89027-008267	49-89027-008274
外形寸法 本体/ステーション	W20.0×D41.7×H26.7(cm) / W26.5×D30.0×H21.4(cm)	W20.0×D41.7×H26.7(cm) / ―
質量 本体/ステーション	2.1(kg)/0.7(kg)	2.1(kg)/―
定格消費電力 本体/ステーション	180W/15W	180W/―
本体電源方式	AC100V、50/60Hz	AC100V、50/60Hz
ダストボックス集塵容積	0.2L	0.2L
UV除菌ステーション	○	―
付属品	UV除菌ステーション/ダストフィルター(デュアルHEPAフィルター＋スポンジフィルター)/交換用スポンジフィルター/ダストボックス/お手入れ用ブラシ/ 保証書/取扱説明書	ダストフィルター(デュアルHEPAフィルター＋スポンジフィルター)/交換用スポンジフィルター/ダストボックス/お手入れ用ブラシ/保証書/取扱説明書

*仕様、及びデザイン、機能などの情報は、予告なく変更される場合があります